

## F 430 NÆRINGSMIDDEL

Pumpeverk med akseltetning u/motor

10-43020507

FP 430 Ex S-41/38 FOOD 700mm



- Flow opp til 240 l/min
- Opp til 26 m løftehøyde
- EC 1935/2004, FDA CFR 21
- SS 316 Ti
- ATEX

### PRODUKTBESKRIVELSE

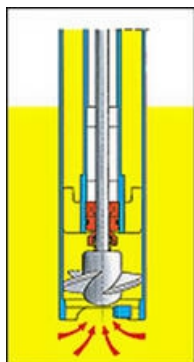
Med en Flux fatpumpe kan de fleste medier pumpes fra og til fat, dunker og andre store beholdere. Fatpumpene utfører arbeidet raskt og trygt, uten søl og tunge løft.

FP 430 Ex S41/38 FOOD er fatpumper spesielt tilpasset for å pumpe næringsmidler. ATEX-sertifisering for pumping av alkoholer. Pumpene leveres i hht. EC 1935/2004 og FDA CFR 21

Pumper i F 430 serien er lette å demontere uten verktøy for å forenkle rengjøring og desinfisering. Vi tilbyr også et utvalg av motorer, med eller uten nullspenningsbryter, hastighetsinnstilling, ATEX-varianter, trykkluftdrevne alternativer, etc.

Næringsmiddelgodkjent tilbehør som f.eks. tilkoblinger, pistolventiler etc. har vi også i vårt sortiment.

#### Fatpumpe akseltettet



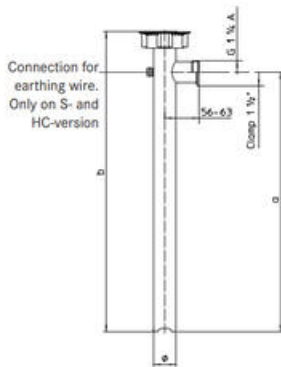
## TEKNISKE DATA

Motor anbefalt

10-46000006; 10-45800006

Tilkoblinger	10-95904170 (DN25)
Flow maks.	240 l/min
Trykk maks.	12 m
Materiale pumperør	SS 316 Ti
Lengde pumperør	700 mm
Diameter pumperør	41 mm
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde til	100 °C
Tetningstype	Mekanisk tetning
Viskositet maks	1000 cP
Godkjenninger	EC 1935/2004, FDA CRF 21
Tilkobling	Clamp 1 1/2
Vekt	3 kg
Materiale Impeller	SS 316 Ti
Materiale indre rør	SS 316 Ti
Materiale O-ring	FKM

Drum pump F/FP 430



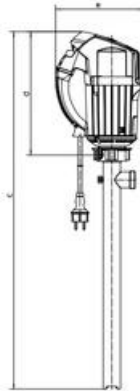
Standard immersion depth (ID)

Ø (mm)	ID (mm)	a (mm)	b (mm)
40/41 or 50	700	706	780
	1 000	1 006	1 080
	1 200	1 206	1 280

Other immersion depths (ID)

a = ID + 6 and b = ID + 80

Drum pump with motor

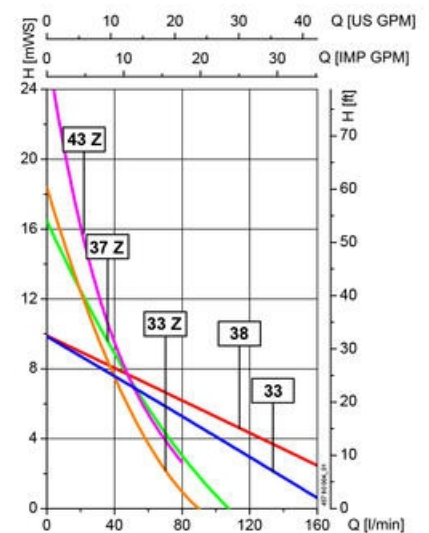


F/FP 430 with motor

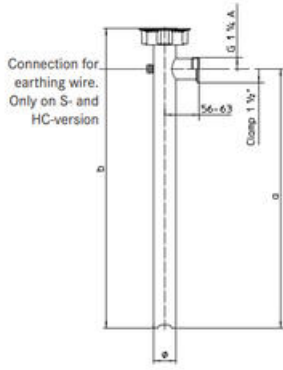
Motor type	c (mm)	d (mm)	e (mm)
FEM 4070		207	186
F 457 (EL)		225	217
F 458 (1, EL)		292	209
F 460 Ex (1, EL)		292	209
FBM 4000 Ex		292	209
F 416 Ex		119	230
F 416-1 Ex		101	120
F 416-2 Ex		101	120

b = d - 16

FEM 4070 för F 430 pampar



**Drum pump F/FP 430**

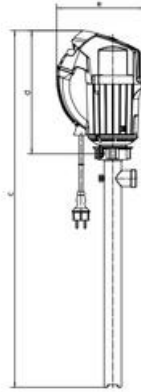


**Standard immersion depth (ID)**

Ø (mm)	ID (mm)	a (mm)	b (mm)
40/41 or 50	700	706	780
	1 000	1 006	1 080
	1 200	1 206	1 280

**Other immersion depths (ID)**  
 $a = ID + 6$  and  $b = ID + 80$

**Drum pump with motor**



**F/FP 430 with motor**

Motor type	c (mm)	d (mm)	e (mm)
FEM 4070		207	186
F 457 (EL)		225	217
F 458 (-1, EL)		292	209
F 460 Ex (-1, EL)		292	209
FBM 4000 Ex		292	209
F 416 Ex		119	230
F 416-1 Ex		101	120
F 416-2 Ex		101	120

$b = d - 16$

**FEM 4070 för F 430 pumpar**

